

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sika® Primer-209 D  
Código do produto : 000000121664  
Tipo de produto : líquido

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : Agente de pré-tratamento, Produto não se destina para o uso do consumidor final

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.  
Av. Dr. Alberto Jackson Byington  
1525 – (Rua K) Dist. Industrial Anhanguera  
CEP 06276-000 - Osasco - SP  
Brasil  
Telefone : (11) 2877-6500  
Número do telefone de emergência : PRÓQUIMICA 08001108270  
Endereço de e-mail : sacfispq@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Líquidos inflamáveis : Categoria 2  
Irritação ocular : Categoria 2A  
Sensibilização à pele. : Categoria 1  
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema nervoso central)

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

### Resposta de emergência:

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

### Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
acetato de etilo	141-78-6	>= 50 - < 70
metiletilcetona	78-93-3	>= 10 - < 20
aromatic polyisocyanate	53317-61-6	>= 5 - < 10
tiofosfato de tris(p-isocianatofenilo)	4151-51-3	>= 1 - < 5
diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	101-68-8	>= 0.1 - < 1

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Remova as lentes de contato.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : efeitos irritantes  
Efeitos sensibilizantes  
Reações alérgicas  
Lacrimejamento excessivo  
Descoordenação  
Vertigens  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca irritação ocular grave.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

Notas para o médico : Pode provocar sonolência ou vertigem.  
: Tratar de acordo com os sintomas.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Agentes de extinção inadequados : Água  
Jato de água de grande vazão

Perigos específicos no combate a incêndios : Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

Produtos perigosos da combustão : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção : Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.  
Retirar todas as fontes de ignição.  
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Utilizar equipamento resistente a explosões.  
Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.  
Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

Recomendações para manuseio seguro : Não respirar vapores ou spray.  
Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).  
Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

de da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.

Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão.

Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos).

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Não comer nem beber durante o uso.  
Não fumar durante o uso.  
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.  
Armazenar em local fresco.  
Guardar em local bem arejado.  
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Observar os avisos dos rótulos.  
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
acetato de etilo	141-78-6	LT	310 ppm 1,090 mg/m <sup>3</sup>	Nr 15
	Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo			
metiletilcetona	78-93-3	LT	155 ppm 460 mg/m <sup>3</sup>	Nr 15
	Informações complementares: Grau de insalubridade: médio			
diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.  
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida,

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

---

Proteção das mãos	: um aparelho portátil de respiração deverá ser usado. : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
Proteção dos olhos	: Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
Proteção do corpo e da pele	: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

---

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Cor	: preto
Odor	: semelhante ao hidrocarboneto
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: 7
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: > 70 °C (158 °F)
Ponto de inflamação	: -4 °C (25 °F) (Método: vaso fechado)
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	: 11.5 %(V)
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	: 1.8 %(V)
Pressão de vapor	: 99.9915 hPa
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: ca. 0.985 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
Solubilidade	
Solubilidade em água	: insolúvel

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	427 °C
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Condições a serem evitadas	:	Calor, chamas e faíscas. Evitar umidade.
Materiais incompatíveis	:	Ácidos e bases fortes Oxidantes Peróxidos
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.		

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **acetato de etilo:**

Toxicidade aguda oral	:	LD50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): ca. 1,600 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor
Toxicidade aguda - Dérmica	:	LD50 Dérmica (Coelho): > 5,000 mg/kg

##### **metiletilcetona:**

Toxicidade aguda oral	:	LD50 Oral (Rato): 3,300 mg/kg
-----------------------	---	-------------------------------

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 36 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: vapor

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 5,000 mg/kg

### **aromatic polyisocyanate:**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg

### **tiofosfato de tris(p-isocianatofenilo):**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 675 mg/kg  
Observações: ver o texto do utilizador

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 5.721 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

### **diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo:**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: 1.5 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Parecer técnico

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigem.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidade

dados não disponíveis

#### Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

#### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe dado algum sobre este produto.

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de disposição

- Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

### SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

- Nº UN/ID : UN 1866  
Nome apropriado para embarque : Resin solution  
Classe de risco : 3  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : Flammable Liquids  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 364  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 353

#### Código-IMDG

- Número ONU : UN 1866  
Nome apropriado para embarque : RESIN SOLUTION



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika® Primer-209 D



Versão 2.3

Número da FISPQ: 000000121664

Data da revisão: 08.10.2021

Classe de risco : 3  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : 3  
Código EmS : F-E, S-E  
Poluente marinho : não

### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

### Regulamento nacional

#### ANTT

Número ONU : UN 1866  
Nome apropriado para embarque : RESINA SOLUÇÃO  
Classe de risco : 3  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : 3  
Número de risco : 33

### Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

---

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos  
Carbono preto amorfo 1333-86-4

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos voláteis : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):  
69.68% w/w

---

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.